WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

KASUTUSJUHEND · EESTI KEEL

P30J

Kondensaatori pihusti

Enne kasutamist lugege juhend läbi. Hoidke seda seadme juures kogu kasutusaja jooksul.



Lugege juhendit
Ohutus- ja ühendusnõuded enne esmakordset käivitamist.

Hooldus ja garantii
Hooldustaotlused ja garantiitingimused aadressil wipcool.eu.

Dokumendid veebis
Juhend, tooteleht ja vastavusdeklaratsioon aadressil wipcool.eu.

SISUKORD

Kuidas juhendit kasutada

Leidke vajalik peatükk. Paremal olevad numbrid on selle brošüüri leheküljed.

01	Wipcool P30J kasutusjuhend	3
02	Üldteave	3
03	Sümbolid ja märgistus	3
04	Ohutusteave	4
05	Tehnilised andmed	4
06	Seadme skeem	6
07	Komplekti sisu	8
08	Paigaldamine	9
09	Ühendamine	10
10	Kasutamine	14
11	Hooldus	16
12	Tõrkeotsing	17
13	Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed	18
14	Hooldus ja dokumendid	19

SÜMBOLITE TÄHENDUS



Elektroonikaromude liigiti kogumine

Ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.



CE-märgis

Tootja deklaratsioon ELi nõuetele vastavuse kohta.



Lugege juhendit

Ohutus- ja kasutusreeglid enne töö alustamist.

Wipcool P30J kasutusjuhend

Wipcool P30J kondensaatori pihusti on mõeldud kliimaseadmete välisseadmete jahutamiseks veeuduga. Juhtseade varustab viit otsikut surveveega ja juhib pihustamist temperatuuri ning vooluanduri signaali alusel.

Kasutusjuhend on toote lahutamatu osa. Lugege see juhend hoolikalt läbi ja järgige rangelt kõiki juhiseid.

Üldteave

Wipcooli tooted on mõeldud professionaalseks kasutamiseks külma- ja kliimatehnika valdkonna kvalifitseeritud tehnikutele. Tootjana sätestab Wipcool, et meie seadmeid tohivad kasutada ainult asjakohase kvalifikatsiooni ja väljaõppega isikud.

- Wipcool P30J kondensaatori pihusti kasutamisel tuleb järgida kõiki kohalikke ohutuseeskirju ja üldisi ohutusstandardeid.
- Kasutusjuhendit peaks hoidma seadme läheduses, et töötajatel oleks sellele igal ajal lihtne juurde pääseda.
- Enne kasutamist peaksid kvalifitseeritud töötajad kasutusjuhendiga põhjalikult tutvuma ja mõistma kõiki selles sisalduvaid juhiseid.
- Tootja ei vastuta kahjude eest, mis tulenevad seadme ebaõigest kasutamisest, kasutusjuhendi eiramisest, töötajate puudulikust kvalifikatsioonist või seadme omavolilisest muutmisest.
- Kehtivad müügidokumentides sätestatud üldised müügitingimused.

Sümbolid ja märgistus

Seadmel ja kasutusjuhendis kasutatud märgid ja tähised:

01



Ohtlik pinge - elektrilöögi oht.

02



Tähelepanu - seadme kahjustamise või vale töötulemuse oht.

03



Ärge visake seadet olmejäätmete hulka.

Ohutusteave

HOIATUS

Enne paigaldamist, korrashoidu või hooldust lahutage P30J ja kliimaseade vooluvõrgust. Tehke elektripaigaldisega seotud töid ainult siis, kui teil on selleks vajalik kvalifikatsioon.

- Vees olev liiv ja sete ummistavad otsikud, seetõttu kasutage eelfiltrit. Vajaduse korral kasutage pehmet puhastatud vett.
- Tagage sisendis veesurve 2–8 bar. Kui surve on alla 2 bar, kasutage survetõstepumpa.
- Ärge kasutage kahjustatud seadet ega tarvikuid. Kahjustuse korral lõpetage kasutamine. Laske kahjustus hoolduses parandada - esitage hooldustaotlus aadressil wipcool.pl/serwis.
- Enne veevoolikute lahtiühendamist sulgege veevarustus ja vabastage süsteem rõhu alt.

Tehnilised andmed

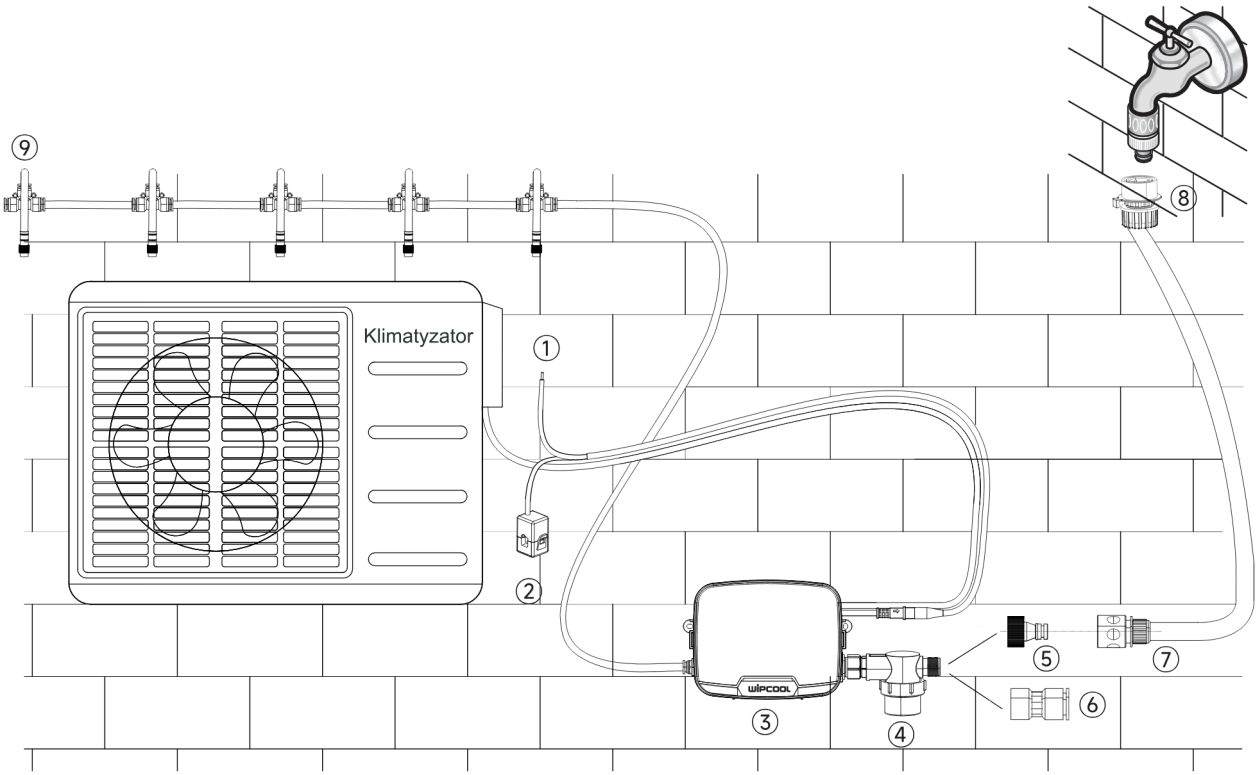
Parameeter	Väärtus
Mudel	P30J
Toide	230 V~ / 50–60 Hz
Veesurve sisendis	2–8 bar
Veekulu viie otsiku korral	18–53 l/h
Ümbritseva õhu temperatuur töötamise ajal	0–50 °C
Korpuse kaitseaste	IP54

Parameeter	Väärtus
Toitejuhtme pikkus	1,3 m
Juhtkaabli pikkus	2 m
Väljavooluvooliku pikkus	5 m
Juhtseadme mõõtmed (laius × kõrgus × sügavus)	184 × 126 × 68 mm

Veekulu viie otsiku korral

Veesurve sisendis [bar]	Veekulu [l/h]
2	18
4	33
6	44
8	53

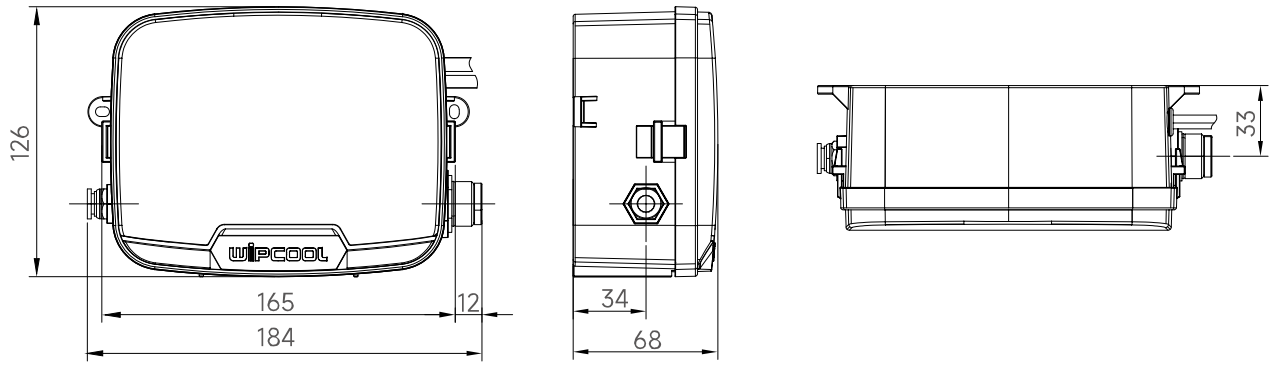
Seadme skeem



Joonis 1. Pihustussüsteemi osade näidispaigutus.

Nr	Nimetus
1	Temperatuuriandur
2	Vooluandur
3	Pihustamise juhtseade
4	Eelfilter
5	1/2" PT sisekeermega liitmik
6	20 mm toru liitmik
7	1/2" aiavooliku kiirliitmik
8	1/2" kraaniliitmik tihendiga
9	Reguleeritavad pihustusotsikud

Juhtseadme mõõtmed



Joonis 2. Juhtseadme mõõtmed mm.

Komplekti sisu

Pärast lahtipakkimist kontrollige komplekti terviklikkust ja seisukorda. Puuduvatest või kahjustatud osadest teatage müüjale.

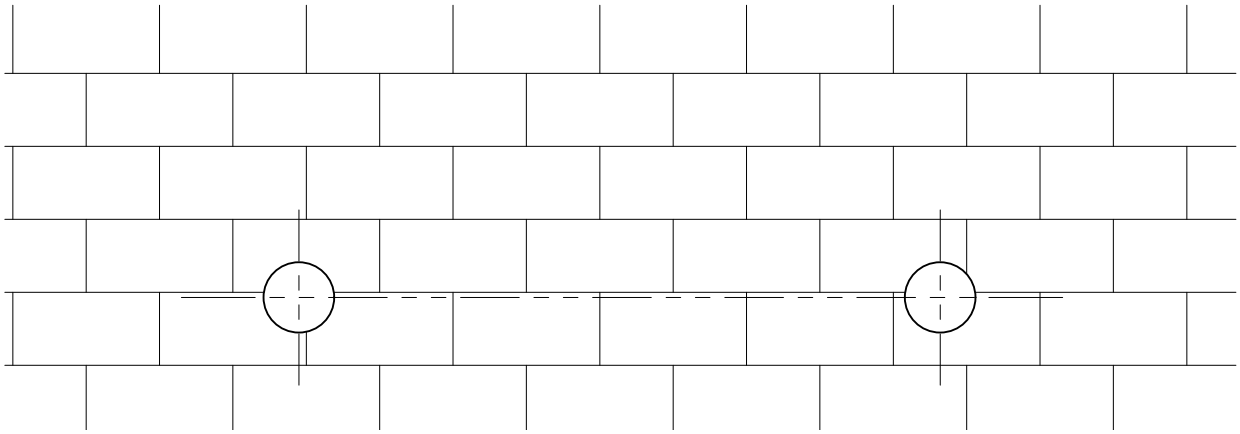
Osa	Kogus
P30J juhtseade temperatuuri- ja vooluanduriga	1 komplekt
1/2" PT sisekeermega liitmik	1 tk
1/2" aiavooliku kiirliitmik	1 tk
Pööratav otsik kolmikliitmikuga, 20 cm	4 tk
20 mm toru liitmik	1 tk
1/2" kraaniliitmik tihendiga	1 tk
Kahes suunas reguleeritav pööratav lõppotsik, 20 cm	1 tk
Väljavooluvoolik 5 m	1 tk
Eelfilter	1 tk
Paigaldusplaat	1 tk
Plasttüübel	2 tk
Kruvi	2 tk
Kasutusjuhend	1 tk

Paigaldamine

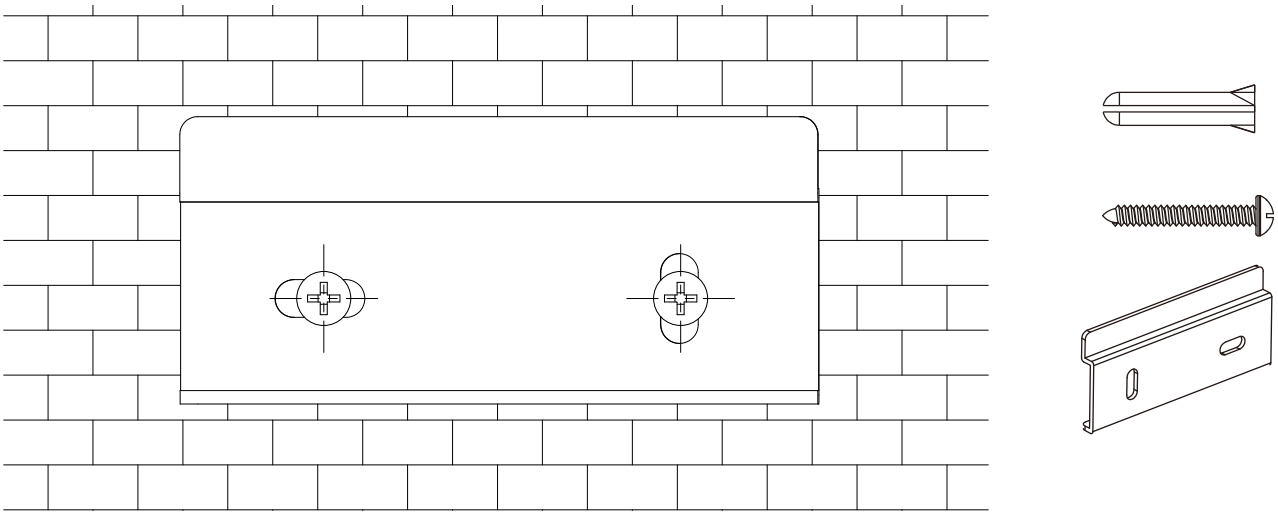
Juhtseadme kinnitamine

01 Valige paigalduskoht ja puurige 6 mm läbimõõduga augud.

02 Kinnitage paigaldusplaat seinale ja paigaldage juhtseade.

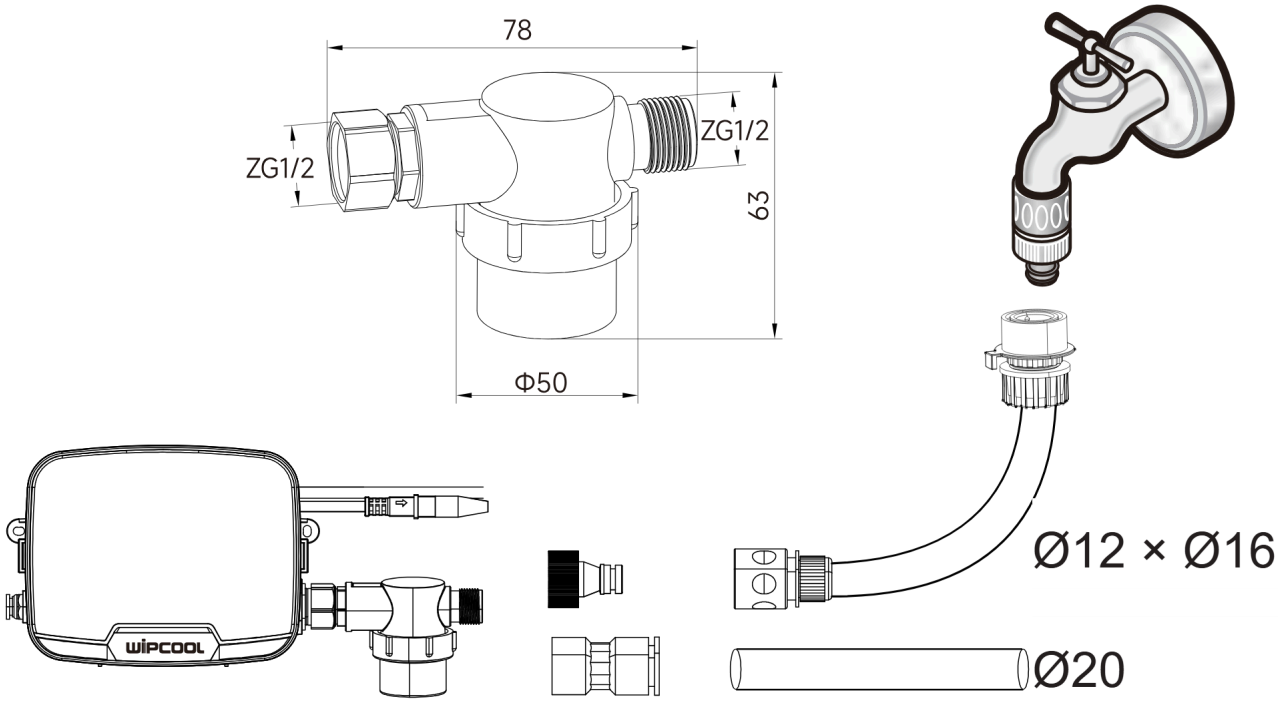


Joonis 3. Plaadi kinnitusavad.



Joonis 4. Plaadi kinnitamine seinale.

Veevarustus ja otsikud



Joonis 5. Eelfilter ja ühendusvariandid: voolik Ø12 × Ø16 mm või toru Ø20 mm.

01 Valige liitmik voolikule Ø12 × Ø16 mm või jäigale torule Ø20 mm.

02 Paigaldage eelfilter juhtseadme ette ja ühendage veevarustus.

03 Ühendage juhtseadme väljund 5 m väljavooluvooliku ja viie otsiku komplektiga vastavalt joonisele 1.

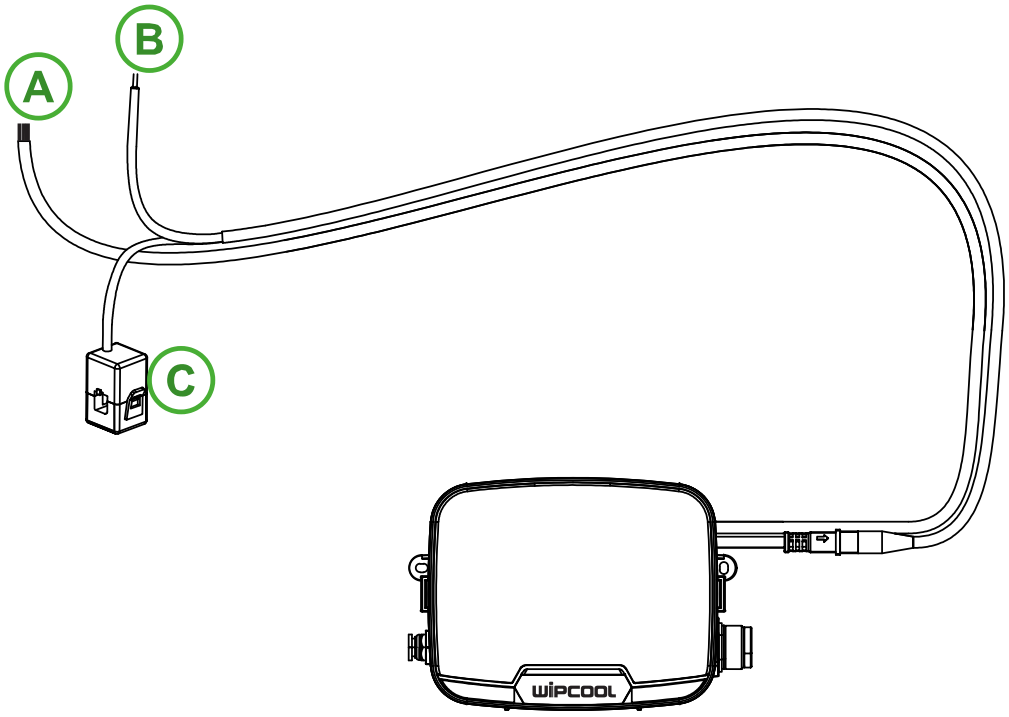
Ühendamine

Toide

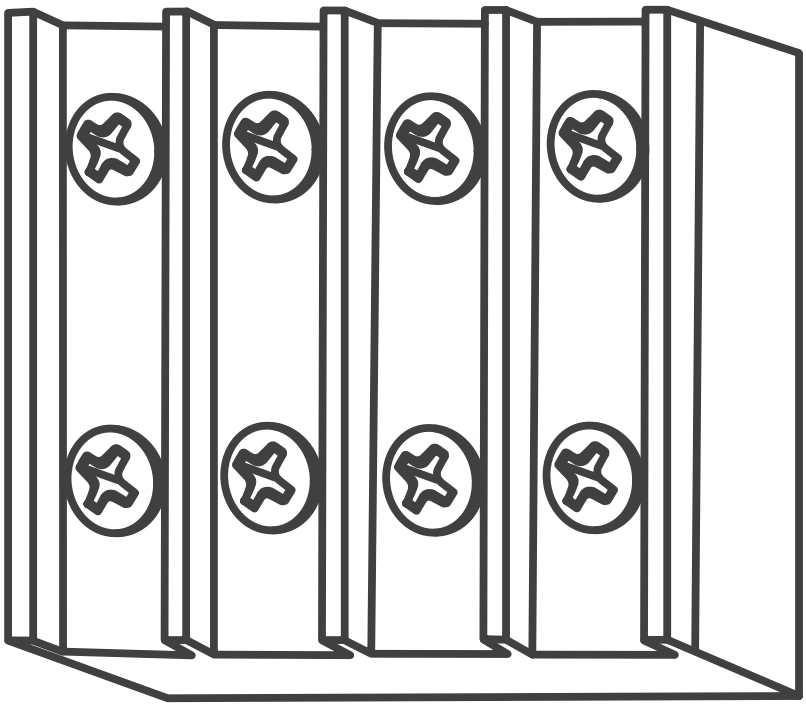
HOIATUS
Tehke ühendused lahti ühendatud toite korral.

TÄHELEPANU
Vale ühendus võib juhtseadet kahjustada. Kontrollige, kas pinge vastab andmesildil märgitule.

Ühendage P30J toitejuhe kliimaseadme välisseadme vastavate klemmidega L (faas), N (neutraal) ja PE (kaitsejuht) vastavalt märgistusele ja seadme dokumentatsioonile.



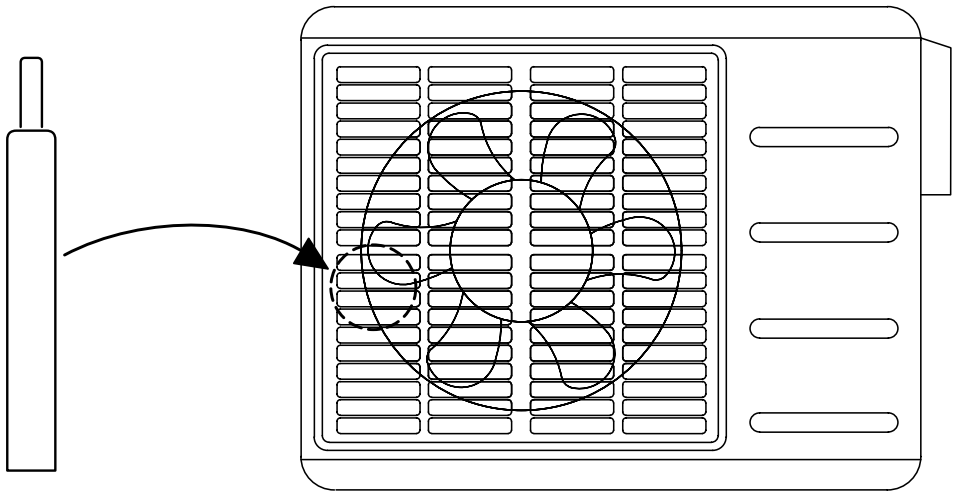
Joonis 6. Juhtseadme ühendused: A - toide L/N/PE, B - temperatuuriandur NTC 10 kΩ, C - vooluandur.



Joonis 7. Välisseadme klemmliistu näide.

Temperatuuriandur

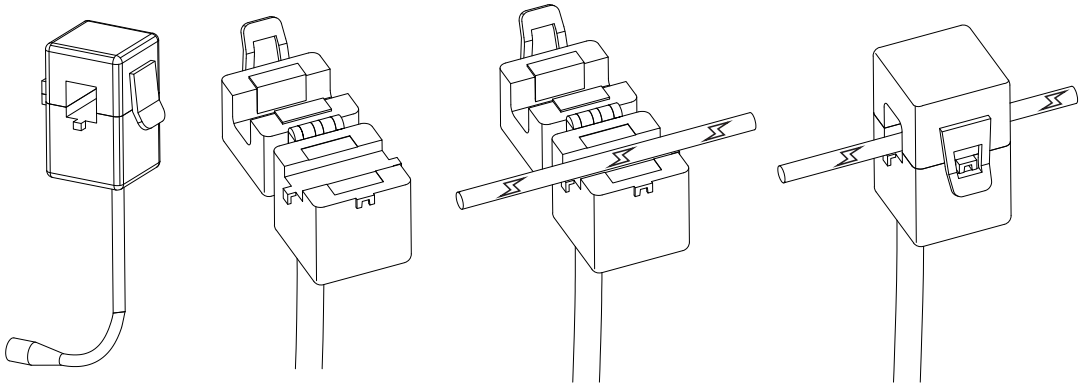
Paigutage temperatuuriandur NTC-10K (10 kΩ) välisseadme soojusvaheti lamellidele. Valige koht, kuhu otsikutest väljuv vesi ei satu otse.



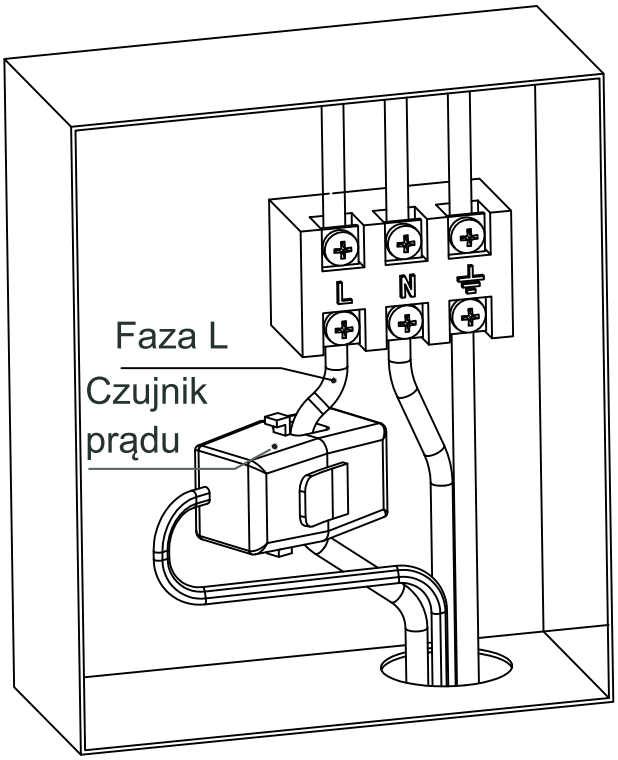
Joonis 8. Temperatuuriandur ja selle paigalduskoht välisseadme soojusvahetil.

Vooluandur

Avage vooluandur, asetage see ümber ühe faasisoone L ja sulgege, nagu on näidatud joonisel 9. Ärge asetage seda ümber kogu mitmesoonelise kaabli.



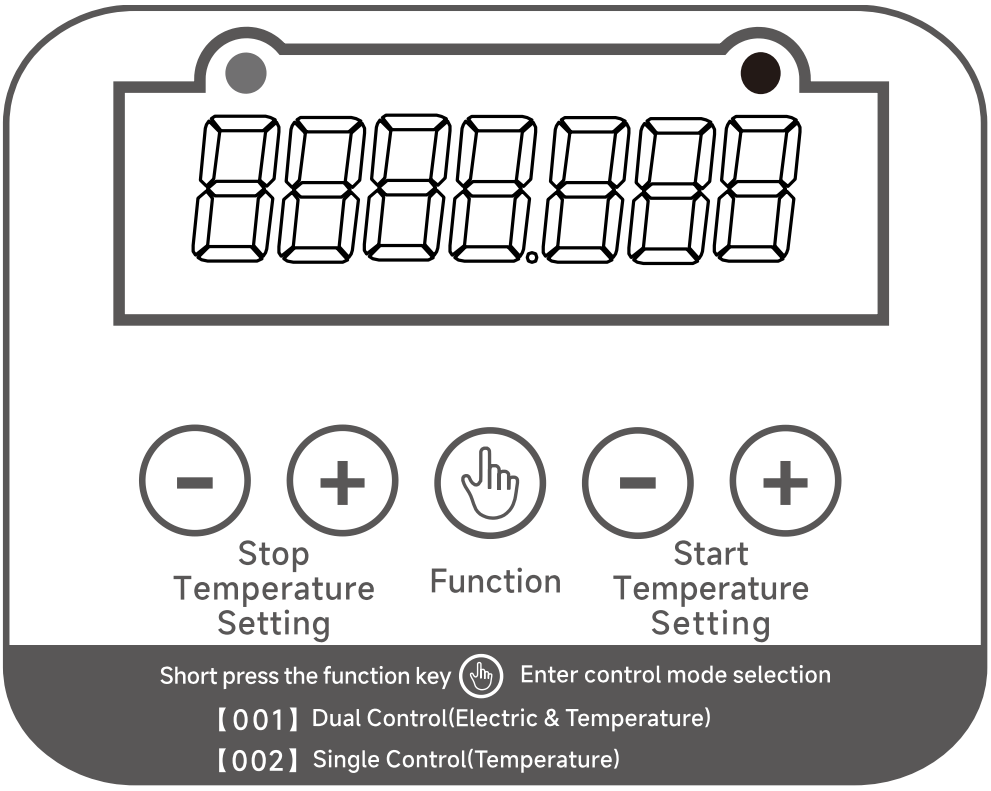
Joonis 9. Vooluanduri avamine, paigaldamine ja sulgemine.



Joonis 10. Näide anduri paigutusest faasisoonel L kliimaseadme ühenduskarbis.

Kasutamine

Paneel ja seadistused



Joonis 11. Juhtseadme paneel.

Paneeli element	Funktsioon
Function	Lühike vajutus valib juhtrežiimi.
Vasakpoolsed nupud - / +	Stop Temperature Setting - seiskumistemperatuuri seadistamine.
Parempoolsed nupud - / +	Start Temperature Setting - käivitustemperatuuri seadistamine.
Roheline märgutuli	Toide on sisse lülitatud.
Punane märgutuli	Pihustamine on aktiivne.

Seadke pihustamise käivitustemperatuur seiskumistemperatuurist kõrgemaks. Näidisseaded: käivitamine 40 °C, seiskumine 30 °C.

Režiim 001 - temperatuur ja vool

Pihustamine algab, kui temperatuur ületab seatud käivitusläve ja vooluandur tuvastab kliimaseadme töötamise. Kui temperatuur langeb seiskumisläveni, lõpetab süsteem pihustamise ja läheb ooterežiimi.

Režiim 002 - ainult temperatuur

Pihustamine algab käivitusläve ületamisel ja lõpeb, kui temperatuur langeb seiskumisläveni. See režiim sõltub ainult temperatuuri mõõtmisest ja võib töötada ka väljalülitatud kliimaseadme korral.

Käivitamine

01 Kontrollige elektriühendusi ja katete suletust. Avage veevarustus ja kontrollige ühenduste tihedust.

02 Lülitage P30J toide sisse. Valige töörežiim ning seadke pihustamise käivitus- ja seiskumistemperatuur.

Töö kontrollimine

01 Käivitage süsteem valitud režiimis. Kontrollige pihustamise automaatset algust, pihustamise ühtlust ja viiest otsikust väljuva udu suunda. Vesi ei tohi elektriosi ega ümbrust üle ujutada.

02 Jälgige paneeli näite, ühenduste tihedust ja temperatuurianduri asendit. Udu ei tohi andurit vahetult jahutada; režiimis 001 kontrollige ka kliimaseadme töötamise tuvastamist.

03 Seiskumistemperatuuri saavutamisel kontrollige, kas pihustamine lakkab. Korrake katset ja registreerige režiim, seaded ning tulemus.

Kui tekib leke või süsteem ei alusta või lõpeta pihustamist õigesti, katkestage katse, lahutage toide ja sulgege veevarustus. Enne ühenduste korrigeerimist vabastage süsteem rõhu alt. Kontrollige vooluanduri asendit ja ühendusi.

Seiskamine

Lahutage P30J toide ja sulgege veevarustus. Enne voolikute lahtiühendamist vabastage süsteem rõhu alt.

Hooldus

HOIATUS

Enne kontrollimist ja puhastamist lahutage P30J ja kliimaseade vooluvõrgust. Enne süsteemi osade lahtikeeramist sulgege veevarustus ja vabastage süsteem rõhu alt.

Enne iga hooldust kontrollige, ega seade ja selle osad pole kahjustatud.

Eelfiltri ja otsikute puhastamine

01 Eemaldage iga 3 kuu järel eelfiltri võrk ja puhastage see setetest, mis võivad voolu piirata.

02 Kui otsik pihustab vett nõrgalt, keerake see lahti ja kontrollige, ega selle sees pole mustust. Puhastage otsik; ärge puurige selle ava suuremaks.

03 Pärast kokkupanekut avage veevarustus ja kontrollige tihedust, seejärel lülitage toide sisse ning kontrollige pihustamist ja automaatset seiskumist.

Külmumiskaitse

Isoleerige külma käes olevad sisse- ja väljavooluvoolikud, eelfilter ning tarvikud. Külmumine võib põhjustada pragunemist ja veeleket.

Tõrkeotsing

HOIATUS

Enne ühenduste kontrollimist, voolikute lahtiühendamist ja puhastamist lahutage P30J ja kliimaseade vooluvõrgust. Sulgege veevarustus ja vabastage süsteem rõhu alt.

Probleem	Võimalik põhjus	Lahendus
Punane märgutuli põleb, kuid otsikutest ei välju vett	Eelfiltri võrk on ummistunud	Eemaldage eelfiltri võrk ja puhastage see.
Punane märgutuli põleb, kuid otsikutest ei välju vett	Sissevoolutorustikus puudub surve	Selgitage välja veevarustuse katkemise põhjus ja taastage veevarustus.
Punane märgutuli põleb, kuid otsikutest ei välju vett	Otsik on ummistunud	Keerake otsik lahti ja eemaldage mustus.
Leke veevooliku ühenduskohas	Liiga kõrge surve	Kui surve sisendis ületab 8 bar, vähendage seda vahemikku 2–8 bar.
Leke veevooliku ühenduskohas	Valesti kokku pandud ühendus	Kontrollige tihendeid ja pange ühendus uuesti kokku.
Nõrk pihustamine	Eelfiltri võrk on ummistunud	Eemaldage eelfiltri võrk ja puhastage see.
Nõrk pihustamine	Sisendsurve alla 2 bar	Kasutage täiendavat survetõstepumpa. Surve ei tohi ületada 8 bar.
Pidev pihustamine	Valesti paigaldatud temperatuuriandur	Paigutage temperatuuriandur välisseadme soojusvaheti lamellidele, otsesest veejoast eemale.
Pidev pihustamine	Liiga madal seiskumistemperatuur	Seadistage seiskumistemperatuur uuesti. Soovitatav seade: 30 °C.
Seade ei käivitu	Valesti paigaldatud temperatuuriandur	Paigutage temperatuuriandur välisseadme soojusvaheti lamellidele, otsesest veejoast eemale.
Seade ei käivitu	Liiga kõrge käivitustemperatuur; seadme temperatuur pole läveni jõudnud	Seadistage käivitustemperatuur uuesti. Soovitatav seade: 40 °C.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmed

01



Läbikriipsutatud prügikasti sümbol tähendab, et kasutuselt kõrvaldatud seadet ei tohi visata muude jäätmete hulka.

Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevate kehtivate eeskirjade kohaselt ei tohi liigiti kogumise sümboliga märgistatud tooteid panna muude olmejäätmete hulka. Kahjulike ainete sisalduse tõttu võivad liigiti sortimata elektroonikatooted olla ohtlikud keskkonnale ja inimeste tervisele. Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete nõuetekohane liigiti kogumine aitab vältida kahjulikku mõju keskkonnale.

Kasutatud seadme kogumispunkti viimisega aitab kasutaja kaasa selle korduskasutamisele, ringlussevõtule ja taaskasutamisele.

Ringlussevõtt - üks keskkonnakaitse meetoditest. Jäätmetest ainete eraldamise protsess, mille käigus saadud aineid saab uuesti toorainena kasutada.

Utiliseerimine - kasutusväärtuse kaotanud jäätmete, näiteks plasti, paberi ja papi kasutamine teisese toormena (kõnekeeles ka hävitamine).

Teave elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete kogumissüsteemi kohta

- Elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid on keelatud panna muude jäätmete hulka.
- Mittekomplektsete elektri- ja elektroonikaseadmete ning kasutatud seadmetest pärinevate osade kogumine on keelatud.
- Kodumajapidamises kasutamiseks mõeldud seadme ostjale tarniv edasimüüja on kohustatud tarnimiskohas tasuta vastu võtma kodumajapidamisest pärit kasutatud seadme, kui see on tarnitava seadmega sama liiki ja täidab sama funktsiooni.
- Kasutaja võib anda kasutatud seadme üle kasutatud seadmete kogujale, jäätmekäitlusettevõttele või kohaliku omavalitsuse territooriumil olmejäätmeid vastu võtvale ettevõttele.
- Teave kogumispunktide kohta on saadaval marssaliametite ning linna- ja vallavalitsuste BIP-veebilehtedel.

Hooldus ja dokumendid

Enne hooldustaotluse esitamist valmistage ette:

- Mudel - see on seadme andmesildil ja arvel.
- Seerianumber - kui see puudub, esitage tootmisnumber (nt 11/2025), mis asub enamasti seadme põhjal.
- Ostutõend - volitatud edasimüüja arve või ostutšekk.
- Rikke kirjeldus - mis toimub, millal see algas ja millistel tingimustel see esineb.

Hooldustaotluse saate esitada aadressil wipcool.pl/serwis. Sealt leiate ka garantiitingimused.

WIPCOOL®
TWÓJ KLUCZ DO KOMFORTU

HOOLDUS JA DOKUMENDID

P30J · Kasutusjuhend

VÄLJAANDE ANDMED

Mudel *Model*	**P30J**
Väljaanne *Edition*	**05.11.2026 · ET**
Tootja *Manufacturer*	**Zhejiang Wipcool Refrigeration Equipment Co., Ltd.**
Volitatud esindaja Poolas *Authorised representative*	**4REF sp. z o.o., ul. gen. Władysława Andersa 38, 15-113 Białystok**

wipcool.eu

- juhend veebis ja muud keeled
- tooteleht ja vastavusdeklaratsioon
- hooldus ja taotlused

CE-märgis kinnitab deklareeritud vastavust ELi nõuetele. Läbikriipsutatud prügikast: ärge visake kasutatud seadet olmejäätmete hulka.